Cámara de Acción

12179

Manual de Usuario

1080p 30fps | 720p 60fps | 10M WATER PROOF | 4 G-SENSOR | 170° Viewing Angle | 5.0 MEGAPIXEL | Built-in 1200 mAH BATTERY | 150 MINS. NON-STOP USE | microSD CARD | USB OUT

1. FACTURAS:

Grabando hasta 1080p@30fps o 720p@60fps videos de Full HD

Tome fotos digitales de 5MP

Soporta una tarjeta de hasta 32GB MicroSD de almacenamiento de hasta 4 horas de video full HD.

Batería de 1200mAh Li-Polymer integrada proporciona hasta 2.5 horas de continuación tiempo grabando.

Impermeable de hasta 32 pies (10m) sin requisito de un cubierto externo.

2.CONTENIDO DE PAQUETE

Después de recibir este producto, por favor haga inventario del contenido para asegurar que usted tiene todas las partes apropiadas, como en la lista abajo. Si algo está faltando o dañado, por favor haga contacto con el servicio al cliente de Monoprice para un remplazo.

Neopreno Bolsa de Transporte

Montaje Agarradera de Barra

Cable de Mini USB

¼”-20 UNC Montaje Clip

Correa de Seguridad

Montaje Rótula Clip

Caribiner

Montaje Clave Tornillo de la Abrazadera

3. PARTES FUNCIONALES

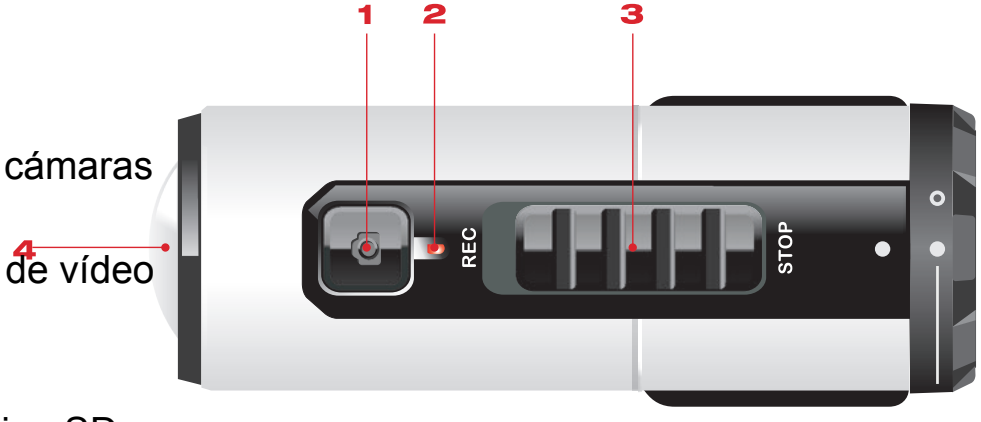
1 Botón Prender / Obturador:

1. Prenda y Apague la cámara
2. Tomo una sola fotografía

2 Indicador LED: Muestra el estado de las cámaras

3 Interruptor Deslizante de Grabación:
Deslice para iniciar o detener la grabación de vídeo

4 Lente: 170° lente anglo ancho

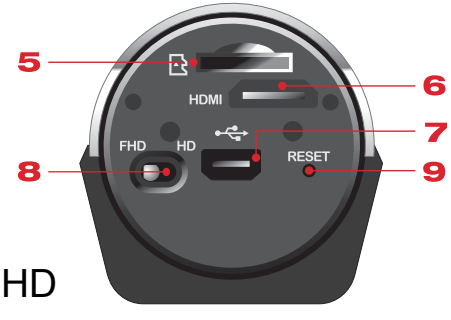


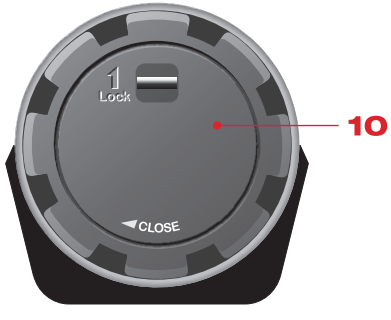
5 Ranura para tarjeta MicroSD:
Lugar de almacenamiento para tarjetas MicroSD

6 Puerto Mini HDMI:
Conecte la cámara a una TV usando el cable HDMI (no incluido)

7 Puerto USB:

1. Conecte a la computadora para transferencias de datos o configuración de cámara.
2. Carga la cámara





8 Cambios de Resolución de Vídeo
Selecciona resolución de vídeo: FHD (Full HD) o HD

9 Reajusta botones: Reajusta la cámara

10 Tapa Trasera: Girar para sellar la cámara

4. USANDO LA CAMARA

4.1 Cargando su Cámara

Carga su cámara usando el cable mini USB. Una luz roja LED indicara que la cámara está cargando y apagaría cuando la cámara es cargada completa. Toma por lo menos 2 horas para que la cámara cargue completo.

4.2 Inserción de una Tarjeta de Memoria

Inserte una tarjeta microSD (asta 32GB, no incluido) antes de usar la cámara. Asegúrese de que la cámara este apagada antes de insertar la tarjeta en su espacio.

1. Solamente hay un correcto modo de insertar la tarjeta de microSD en su espacio. No alforce la tarjeta en su espacio que puede dañar los dos la cámara y la tarjeta de microSD.
2. Una tarjeta nueva de MicroSD debe que ser formateada antes de usar. Para más información, por favor sigua la sección 5.

4.3 Configurando el Día y Tiempo

Puede configurar el tiempo de cámara con el software para asegurar que su perfiles de vídeo y fotos son salvados correcto con su información de tiempo/dia. Para configurar el reloj de la cámara.

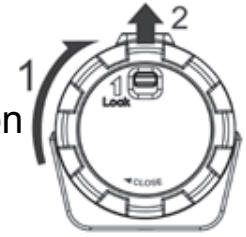
1. Conecte su cámara a una computadora con un cable USB. Cora actionplus.exe en la tarjeta MicroSD.
2. Encuentre “Date and Time” entrada y clic “Set”.
3. Ajuste el día y tiempo o clic “Sync with PC” para configurarlo con el tiempo del PC.
4. Haga clic en “OK” para salvar los ajustes.
5. Después de completar los ajustes, desconecte su cámara de su PC inmediato para asegurar que el día y tiempo está configurado correcto.

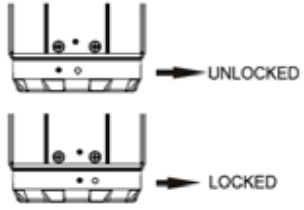
4. USANDO LA CÁMARA (continuación)

4.4 Sellando Su Cámara

La casa impermeable deja que la cámara realiza 32 pies (10 metros) debajo de agua. Debe que sellar la cámara con la tapa trasera para poder proteger la cámara de condiciones mojadas y humedad cuando está en uso.

Para asegurar la TAPA TRASERA:





1. Adjunte la TAPA TRASERA atrás de la cámara y haga rotación al reloj hasta que los dos puntos llenos estén alienados.
2. Deslice el pestillo de la cubierta posterior para bloquearla.
   Para poder abrir la puerta trasera, deslice el pestillo de la puerta trasera para poder desbloquearlo.
   Gire la tapa hacia la izquierda hasta que se alineen los puntos abiertos y llenos.

NOTAS:

1. Después de cada uso de agua salada, usted puede enjuagar afuera del producto y sellar con agua sin sal y sécalo bien. Esta garantía no cubre los daños por agua resultante de un error del usuario.
2. La junta de goma en la contraportada forma la barrera impermeable para proteger la cámara en condiciones de humedad y bajo el agua. Usted debe mantener este sello limpio ya que incluso una sola hebra de cabello o grano de arena puede causar una fuga.
3. Después de cada uso en agua salada, que tendrá que aclarar el exterior del producto y el sello con agua no salina y séquelos completamente. No hacer esto puede causar corrosión en el producto o el fracaso de la junta, a su vez, dañar el producto.

4. USANDO LA CÁMARA (continuación)

4.5 Prender ON & Apagar OFF

- Para prender la cámara ON:
  Pulse y detenga el botón de POWER. La cámara vibraría y el LED verde prendería.
- Para apagar la cámara OFF:
  Pulse y detenga el botón POWER. La cámara vibraría por dos segundos y el LED verde se apagaría.

4.6 Grabando Vídeo

Antes de empezar grabando, selecciona la resolución de vídeo por cambiando la resolución de vídeo. Hay dos métodos disponibles para comenzar la función de grabar. Cuando comenzando la grabación de vídeo, una vibración corta indica que la grabación comenzó. El indicador LED rojo iluminaria durando la grabación.

1. Si la alimentación de la cámara está encendida o apagada, basta con deslizar el interruptor deslizante de grabación de la parada de grabar para iniciar la grabación.
2. Cuando la cámara está apagada y el interruptor deslizante de grabación es en lugar de grabación, presione y mantenga presionado el botón de encendido el botón

Mueva el interruptor deslizante grabación de REC para detener para detener la grabación. La cámara vibrará y el indicador LED se iluminará en verde para indicar la grabación se ha detenido. La camera pasará al modo de espera.

Una opción adicional es mantener el botón de encendido para detener la grabación y apague la cámara. La cámara vibrará dos segundos y la luz roja LED se apagará.

4. USANDO LA CÁMARA (continua)

4.6 Grabando Vídeos (continua)

NOTAS:

1. Un archivo de vídeo adicional 432x240 (w/ 1080p/720p) o 320x240 (w/960p) con el nombre de archivo ACTPXXXX_thm.mov (XXXX es numérico digital 4) se creará de forma simultánea con la grabación del archivo de vídeo HD/FHD. El tamaño del archivo de vídeo más pequeña permite cargar más eficiente de los contenidos a los orzuelos de medios sociales y correo electrónico.

2. Cargando la resolución de vídeo es discapacitado durante la grabación de vídeo.
3. Hay como 1-2 segundos de espera antes de que la grabación de video empieza.
4. Las opciones de varios resoluciones de video para HD y FHD pueden ser cambiados a el “Settings” sección de software.
5. Asegúrese que hay suficiente espacio disponible en la tarjeta MicroSD. Si la tarjeta está llena, la cámara vibraría por cinco segundos y el LED brillaría VERDE continuamente.

4.7 Tomando Fotos

1. Encienda la cámara pulsando el botón de encendido.
2. Después de la alimentación de la cámara se ha encendido, pulse el botón encendido para tomar una foto. Una vibración corta y un parpadeo del LED verde indican la acción fue un éxito.

NOTAS:

1. La función de fotos fijas se desactiva durante la grabación de vídeo.
2. Modo de lapso de tiempo se puede utilizar para tomar una serie de fotos 5, 10, 30, o intervalos de 60 segundos. Para cambiar el modo, por favor consulte la sección "Cambio de los ajustes de la cámara."
3. Si la tarjeta está llena, la cámara vibraría por cinco segundos y el LED verde brillaría continuamente.

4.8 Rotación Auto

La cámara tiene un sensor integrado G-sensor, que puede detectar la orientación de la cámara. Dando rotación a la cámara 90°, 180° o 270° de la posición defecto (refiere a la foto), la vista grabada seria grabada en el mismo ángulo. Esto le dejaría montar la cámara en diferente orientación sin grabar una vista invertida o rotada. La resolución de video seria ajustada por 90° y 270°.

RESOLUCIÓN DE VIDEO	0˚ or 180˚	90˚ or 270˚
1080P	1920 x 1080	608x1080
960P	1280 x 960	720 x 960
720P	1280 x 720	416x720

Notas:

1. La característica está disponible solo para grabar vídeo, no tomar fotos.
2. Ajuste la orientación de cámara antes de empezar la grabación de video. La característica de rotación no sería activada por la grabación.
3. Puede inhabilitar la función rotación automática en “Ajustes General” con el software.

5. CONECTANDO LA CAMARA

5.1 Conectando la Cámara en un PC

La unidad puede conectarse a una computadora como un dispositivo de almacenamiento masivo y para transferir los artículos de fotos/vídeo del almacenamiento.

1. Conecte su cámara a una PC usando el cable USB incluido.
2. Pulse el botón de Potencia para prender la cámara. Una vez que la cámara esté conectada a la computadora como un dispositivo de almacenamiento masivo, usted puede:
   a. Abrir la carpeta del microSD y navegar los artículos salvados en la cámara.
   b. Fórmate la tarjeta microSD.

Nota: Si no puede encontrar un dispositivo de almacenamiento masivo, desconecte el cable del PC, apaga la cámara y prende de una vez, y reconecte a la PC.

5.2 Cora el Software (pre-instalada en su cámara)

1. Inserte una tarjeta MicroSD con por lo menos 2MB de espacio libre en su cámara.
2. Conecte su cámara a un PC usando el cable USB incluido.
3. Pulse el botón potencia para prender la cámara donde encontrara el archivo “actionplus.exe”. Doble-clic el archivo para correr la utilidad software.

Usando el software, usted puede:

1. Cambiar el ajuste de fotos (resolución de foto y modo).
2. Cambiar el ajuste de vídeo (resolución de marco rato).
3. Cambia el ajuste general de las cámaras (tipo TV, lenguaje, modo auto potencia, modo auto rotación, y dia/tiempo).

5.2 Cora el Software (continua)

NOTAS: Si no puede encontrar actionplus.exe en su tarjeta MicroSD, desconecte el cable del PC, apaga la cámara y luego prende de nuevo, y reconecte el PC.

5.3 Conectando su Cámara a un HDTV

Usted puede conectar su cámara a un HDTV usando un cable HDMI (no incluido). De una vez que esté conectado usted puede:

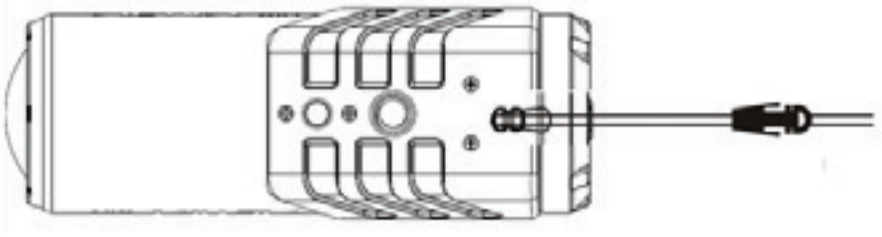
1. Tomar fotos o videos usando su TV como un visor.
2. Reproducción de unos artículos de foto o video salvados en la cámara.
3. Elimine todos los archivos guardados en la cámara.
4. Formatear la tarjeta MicroSD.

6. ANTES DE MONTAR SU CAMARA

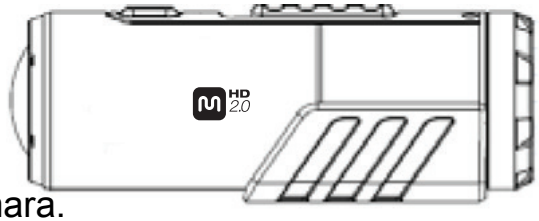
6.1 Atadura

La incluida atadura puede proporcionar seguridad adicional para su cámara por proporcionar una copia de seguridad accesorio en caso que la cámara viene suelto de la primaria de montaje.

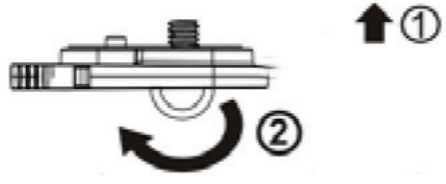
1. Bucle un extremo de la cuerda a través del agujero de la correa de la cámara luego de vuelta. Usted puede usar un alfiler para ayudar hilo a través del agujero.
2. Coloque la otra mitad al enrollarlo a otro objeto seguro, como un manillar de la bicicleta.



6.2 Fijar el ¼”-20 UNC Clip de Montaje a su Cámara

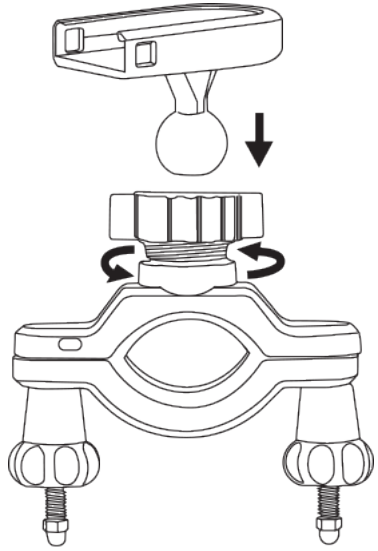


1. Coloque el tornillo de la abrazadera de montaje a la rosca para el trípode de la cámara.
2. Tornillo de la abrazadera de montaje hasta que se aprieta en la cámara.
3. Inserta el clip de montaje en la toma de clip de montaje.



7. EMPEZANDO

7.1 Montaje en el Manillar en un Poste



1. Afloje los dos tornillos en el montaje del manillar hasta que se pueda deslizar sobre el polo.
2. Afloje la tuerca de rótula hasta que esté casi libre de las roscas de tornillo.
3. Inserte la rótula en la toma de rótula y apriete la tuerca. Deslizar el clip de montaje en el zócalo.
4. El sistema de rótula le permite cambiar el ángulo de la cámara. Simplemente afloje la tuerca, ajustar el ángulo de la cámara y vuelva a apretar la tuerca.

8. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSA	SOLUCIÓN
LED intermitente y la cámara se apaga No puedo prender la cámara	Batería se agota	Recargar la cámara
LED rojo parpadea durante la grabación	Batería baja	Recargar la cámara
No se puede tomar fotos o de vídeo (LED verde parpadea)	Tarjeta MicroSD está llena	Elimine los archivos no utilizados oinsertar una tarjeta microSD diferente con espacio disponible.
No se puede tomar fotos o de vídeo (LED verde y rojo parpadea alternativamente)	• Tarjeta MicroSD no está insertada • Tarjeta MicroSD no se ha formateado correctamente	• Inserte una tarjeta MicroSD • Formatea la tarjeta microSD en PC
No se puede encontrar el disco extraíble tras conectar la cámara al ordenador.	Fallo de conexión	• Asegúrese de que todas las conexiones de cables están asegurados y reinician el equipo si es necesario.
No puedo escuchar el audio	Los controladores de sonido no se actualizan	• Trate otro puerto diferente USB • Actualización controladores • Trate otro jugador de media

9. ESPECIFICACIONES

Sensor	5 Mega pixel CMOS sensor
Lente	170° Ultra campo amplio ángulo de vista
Rango de Enfoque	0.5m - ∞
Vídeo	1080p: 1920x1080 pixels (16:9), 30 fps
	960P*: 1280x960 pixels (4:3), 30 fps
	720p: 1280x720 pixels (16:9), 60 fps
	720p*: 1280x720 pixels (16:9), 30 fps
	Formateado: H.264 compresión, salvado como MPEG4 (.mov) archivo
	Archivo vídeo dual para uso PC y móvil
Foto	Resolución: 5 Megapíxel en fórmate JPEG
	Modos de Captura: Solo, Burst-shot*, Lapso de Tiempo
Audio	El micrófono integrado de alta calidad
	Compresión ADPCM, Control automático de ganancia
Almacenamiento	MicroSD/MicroSDHC con un mínimo de clase 6 hasta 32GB (no incluido)
	Tiempos de grabación Promedio: aproximadamente 4 horas (en 1080p30/720p60 resolución hasta 32GB microSD).
Conexión	USB 2.0 (Para la conexión de datos y carga de la batería)
	HDMI (Para ver los archivos en su HDTV)

9. ESPECIFICACIONES (continuado)

Energía	Construido en Batería Recargable de 1200mAh Li-Polymer
	Duración de la Batería: Approx 2.5 hrs
Caja	Aluminio
	Resistente al agua hasta profundidades de hasta 32 pies (10 metros)
Dimensiones	4.3” x 1.5” x 1.6” (108 x 39 x 41 mm)
Peso	4.6 oz. (130g)

* Los ajustes se pueden modificar mediante la utilidad de software.
* Si no puede reproducir el formato de archivo con su reproductor de medios de comunicación existentes, descargar e instalar el reproductor QuickTime, vuelva a intentarlo.

10. REQUISITOS DE SISTEMA

Operación de Sistema	Windows XP o más nuevo; Mac OS X 10.5.x o más nuevo
CPU	Pentium III o mejor
RAM	Por lo menos 64MB
Interfas	Puerto Disponible USB 2.0

11. INFORMACIÓN SOBRE MARCAS REGISTRADAS

- Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- Pentium es una marca comercial de Intel Corporation en los EE.UU. y en otros países.
- SD, SDHC y microSD son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SD-3C, LLC en Estados Unidos, en otros países o en ambos.
- Apple, Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países.
- Otros nombres y productos pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

IMPORTANTE

- Mantenga limpio el objetivo. La suciedad y las huellas dactilares afectarán a la calidad de la imagen.
- Closet él contraportada correctamente para mejor aislamiento del agua. No abra abajo de agua.
- Enjuague la cámara con agua limpia después de cada uso y seque antes de guardarla.

DECLARACIÓN FCC

Declaración de Precaución

"Modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."

Declaración De Precaución

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

DECLARACIÓN FCC

Declaración De Instrucciones (continuación)

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a la recepción radial o televisiva, que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, el usuario animado a intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o un técnico de radio y TV para obtener ayuda.

ADVERTENCIA: EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE LAS INTERFERENCIAS DE RADIO O TELEVISIÓN OCASIONADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EN EL DISPOSITIVO. DICHAS MODIFICACIONES PODRÍAN INVALIDAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.